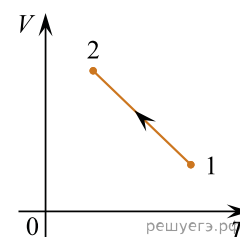


На рисунке показан график зависимости объема  $V$  неизменного количества идеального газа от его абсолютной температуры  $T$  в процессе 1–2. Определите, как в этом процессе изменяются внутренняя энергия и давление газа.



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличилась.
2. Уменьшилась.
3. Не изменилась.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

| Внутренняя энергия газа | Давление газа |
|-------------------------|---------------|
|                         |               |